|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 4к Документу 7(Add.24)-R** |
|  | **29 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) |
| предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 10 повестки дня |

10рекомендовать Совету пункты для включения в повестку дня следующей ВКР и представить свои соображения в отношении предварительной повестки дня последующей конференции и в отношении возможных пунктов повесток дня будущих конференций, в соответствии со Статьей 7 Конвенции,

Базовая информация

В Приложении 30 содержатся положения по использованию Планов радиовещательной спутниковой службы (РСС) и Списка для Районов 1 и 3, а также по внесению изменений в План (в случае Района 2) или Список (в случае Районов 1 и 3). Приложение является самостоятельным документом и включает положения по внесению изменений в План или Список (Статья 4), заявлению присвоений в Плане или Списке и координации других служб в полосах частот по отношению к Плану и Списку (Статьи 6 и 7).

В Приложении 30 также содержатся подробные критерии совместного использования частот службами из Плана/Списка и другими службами. Например, в Дополнении 1 к Приложению 30 представлены критерии определения того, считается ли служба какой-либо администрации затронутой предлагаемым изменением Плана для Района 2 или предлагаемым новым или измененным присвоением в Списке для Районов 1 и 3; в Дополнении 4 к Приложению 30 представлены критерии определения необходимости координации фиксированной спутниковой службы (ФСС) (или РСС, когда эта служба не подчинена Плану) и присвоений в Планах; и, наконец, в Дополнении 7 к Приложению 30 содержатся ограничения орбитальных позиций в отношении изменений в Плане или Списке РСС.

Диапазон частот Ku не согласован на глобальной основе, поэтому, например, полоса 11,7−12,2 ГГц используется РСС в Районе 1 и ФСС в Районе 2, полоса 12,5−12,7 ГГц используется ФСС в Районе 1 и РСС в Районе 2, а полоса 12,2−12,5 ГГц используется РСС в обоих Районах 1 и 2. Указанные в Дополнении 7 ограничения орбитальных позиций в отношении изменений в Плане или Списке РСС предназначены для содействия совместному использованию частот РСС и ФСС в совместно используемой части орбитальной дуги в Районах 1 и 2 и особо применимы к РСС в Районе 2 в полосе 12,2−12,7 ГГц и РСС в Районе 1 в полосе 11,7−12,2 ГГц.

Указанные в Дополнении 7 ограничения орбитальных позиций были сохранены на ВКР-2000 (последняя по времени конференция по планированию РСС, где основное внимание уделялось Районам 1 и 3), поскольку на конференции по планированию можно одновременно принять большое число новых участков РСС, что может существенно ограничить в будущем доступ ФСС к совместно используемой части орбитальной дуги. На ВКР-2003 были обновлены некоторые критерии, содержащиеся в Дополнениях 1 и 4 к Приложению 30. После этого был накоплен существенный опыт работы с Планами и критериями из Дополнений 1 и 4 к Приложению 30. В настоящее время сомнительно, требуются ли еще ограничения, приведенные в Дополнении 7 к Приложению 30, или же их можно исключить или изменить для обеспечения дополнительного доступа к этому ценному ресурсу спектра.

**Прилагаемый документ**: 1

Предложения

SUP IAP/7A24A4/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 808 (ВКР-12)

Предварительная повестка дня Всемирной конференции
радиосвязи 2018 года

**Основания**: Данная Резолюция должна быть исключена, так как на ВКР-15 будет принята новая Резолюция, которая будет содержать повестку дня ВКР-19.

ADD IAP/7A24A4/2

Проект новой Резолюции [IAP-10D-2019] (ВКР-15)

Повестка дня Всемирной конференции радиосвязи 2019 года

Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2015 г.),

учитывая,

*a)* что в соответствии с п. 118 Конвенции МСЭ общее содержание повестки дня всемирной конференции радиосвязи следует устанавливать заблаговременно за четыре‒шесть лет, а окончательная повестка дня должна быть установлена Советом за два года до начала конференции;

*b)* Статью 13 Устава МСЭ относительно компетенции и графика проведения всемирных конференций радиосвязи и Статью 7 Конвенции относительно их повесток дня;

*c)* соответствующие резолюции и рекомендации предыдущих всемирных административных радиоконференций (ВАРК) и всемирных конференций радиосвязи (ВКР),

признавая,

*a)* что ВКР-15 определила ряд срочных вопросов, требующих дальнейшего рассмотрения на ВКР-19;

*b)* что при подготовке данной повестки дня некоторые предложенные администрациями пункты не могли быть включены в нее и их пришлось отложить для включения в повестки дня будущих конференций,

решает

рекомендовать Совету провести Всемирную конференцию радиосвязи в 2019 году в течение четырех недель максимум со следующей повесткой дня:

1 на основе предложений администраций, с учетом результатов ВКР-15 и Отчета Подготовительного собрания к конференции и с должным учетом потребностей существующих и будущих служб в рассматриваемых полосах частот, рассмотреть следующие пункты и предпринять соответствующие действия:

1.[App30] рассмотреть необходимость в содержащихся в Дополнении 7 к Приложению **30** ограничениях орбитальных позиций в отношении изменений в Планах и Списке РСС, провести необходимые исследования и рассмотреть возможные изменения в Дополнении 7 к Приложению **30** в соответствии с Резолюцией **[IAP-10-APPENDIX30] (ВКР‑15)**;

2 в соответствии с Резолюцией **28 (Пересм. ВКР-03)** изучить пересмотренные Рекомендации МСЭ-R, включенные посредством ссылки в Регламент радиосвязи, которые переданы Ассамблеей радиосвязи, и принять решение о том, следует ли обновлять соответствующие ссылки в Регламенте радиосвязи согласно принципам, содержащимся в Дополнении 1 к Резолюции **27 (Пересм. ВКР-12)**;

3 рассмотреть логически вытекающие изменения и поправки к Регламенту радиосвязи, которые могут потребоваться в связи с решениями Конференции;

4 в соответствии с Резолюцией **95 (Пересм. ВКР-07)** рассмотреть резолюции и рекомендации предыдущих конференций с целью их возможного пересмотра, замены или аннулирования;

5 рассмотреть Отчет Ассамблеи радиосвязи, представленный в соответствии с пп. 135 и 136 Конвенции, и принять надлежащие меры;

6 определить пункты, требующие срочных действий со стороны исследовательских комиссий по радиосвязи при подготовке к следующей всемирной конференции радиосвязи;

7 рассмотреть возможные изменения и другие варианты в связи с Резолюцией **86 (Пересм. Марракеш, 2002 г.)** Полномочной конференции о процедурах предварительной публикации, координации, заявления и регистрации частотных присвоений, относящихся к спутниковым сетям, в соответствии с Резолюцией **86 (Пересм. ВКР-07)** в целях содействия рациональному, эффективному и экономному использованию радиочастот и любых связанных с ними орбит, включая геостационарную спутниковую орбиту;

8 рассмотреть просьбы от администраций об исключении примечаний, относящихся к их странам, или исключении названий их стран из примечаний, если в этом более нет необходимости, принимая во внимание Резолюцию **26 (Пересм. ВКР-07)**, и принять по ним надлежащие меры;

9 рассмотреть и утвердить Отчет Директора Бюро радиосвязи в соответствии со Статьей 7 Конвенции:

9.1 о деятельности Сектора радиосвязи в период после ВКР-15;

9.2 о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи; и

9.3 о мерах, принятых во исполнение Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)**;

10рекомендовать Совету пункты для включения в повестку дня следующей ВКР и представить свои соображения по предварительной повестке дня последующей конференции и возможным пунктам повесток дня будущих конференций, в соответствии со Статьей 7 Конвенции,

решает далее

активизировать работу Подготовительного собрания к конференции,

предлагает Совету

окончательно сформулировать повестку дня и провести мероприятия по созыву ВКР-19, а также как можно скорее начать необходимые консультации с Государствами-Членами,

поручает Директору Бюро радиосвязи

принять необходимые меры по организации заседаний Подготовительного собрания к конференции и подготовить отчет для ВКР-19,

поручает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения заинтересованных международных и региональных организаций.

**Основания**: На основе проведенных до настоящего времени исследований, касающихся допустимого орбитального разноса между РСС и ФСС от координационных порогов, приведенных в Дополнениях 1 и 4 к Приложению 30, репрезентативные системы РСС и ФСС, обслуживающие разные Районы, могут успешно существовать с малыми орбитальными разносами в 0,5 и 2 градуса, в зависимости от предполагаемых параметров несущей и географической избирательности.

ADD IAP/7A24A4/3

Проект новой Резолюции [IAP-10-APPENDIX30] (ВКР-15)

Рассмотрение содержащихся в Дополнении 7 к Приложению 30 ограничений орбитальных позиций в отношении изменений в Планах и Списке радиовещательной спутниковой службы (РСС) и обсуждение возможных изменений в Дополнении 7 к Приложению 30

Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2015 г.),

учитывая,

*a)* что в Приложении **30** содержатся положения по использованию Планов и Списка РСС для Районов 1 и 3, а также по внесению изменений в План (в случае Района 2) или Список (в случае Районов 1 и 3);

*b)* что Приложение **30** является самостоятельным Приложением и включает положения по внесению изменений в План или Список (Статья 4), заявлению присвоений в Плане или Списке и координации других служб в полосах частот по отношению к Плану и Списку (Статьи 6 и 7);

*c)* что в Приложении **30** также содержатся подробные критерии совместного использования частот службами из Плана/Списка и другими службами;

*d)* что как РСС, так и фиксированная спутниковая служба (ФСС) могут одновременно получить доступ к совместно используемому ресурсу орбиты вне рамок конференции по планированию;

*e)* что, возможно, потребуется уделить особое внимание оперативным системам, реализуемым в соответствии с режимом, содержащимся в Дополнении 7 к Приложению **30**;

*f)* что не имеется паритета между Районами и службами в отношении РСС, к которой применяются ограничения орбитальных позиций, когда ФСС работает в тех же полосах частот,

признавая,

*a)* что в Статье 4 Приложения **30** содержатся процедуры внесения предлагаемых изменений в План или Список РСС для координации с неплановыми ФСС или РСС;

*b)* что в Статье 7 Приложения **30** содержатся процедуры для неплановых сетей РСС или ФСС для координации с присвоениями в Плане или Списке РСС либо ранее заявленными изменениями к Плану или Списку;

*c)* что в Дополнении 1 к Приложению **30** содержатся критерии определения необходимости координации предлагаемого изменения к Плану или Списку РСС и неплановыми сетями ФСС или РСС;

*d)* что в Дополнении 4 к Приложению **30** содержатся критерии определения необходимости координации неплановой сети ФСС или РСС с присвоениями в Плане или Списке РСС либо ранее заявленными изменениями к Плану или Списку;

*e)* что в Дополнении 6 к Приложению **30** кратко изложены допущения, используемые при разработке уровней плотности потока мощности (п.п.м.), содержащихся в Дополнениях 1 и 4 к Приложению **30**;

*f)* что в Дополнении 7 к Приложению **30** содержатся ограничения орбитальных позиций в отношении Плана или Списка РСС, а также связанные с ними пределы э.и.и.м. для РСС в Районе 1 в части дуги,

признавая далее,

*a)* что приведенные в Дополнении 7 к Приложению **30** ограничения предназначены для содействия совместному использованию частот с фиксированной спутниковой службой (ФСС) в совместно используемой части орбитальной дуги между Районами;

*b)* что в диапазоне частот Ku распределения РСС осуществлены не на глобальной основе, поэтому, например, полоса 11,7−12,2 ГГц используется РСС в Районе 1 и ФСС в Районе 2;

*c)* что приведенные в Дополнении 7 к Приложению **30** ограничения орбитальных позиций были сохранены на ВКР-2000 во время последней по времени конференции по планированию для Районов 1 и 3, поскольку на конференции по планированию можно одновременно принять много новых присвоений РСС, что может существенно ограничить в будущем доступ ФСС к совместно используемой части орбитальной дуги,

решает предложить МСЭ-R

рассмотреть необходимость в содержащихся в Дополнении 7 к Приложению **30** ограничениях орбитальных позиций в отношении изменений в Планах и Списке РСС, включая проведение необходимых исследований,

решает предложить ВКР-19

рассмотреть соответствующие изменения в Дополнении 7 к Приложению **30** на основе предложений администраций и уделяя особое внимание системам, упомянутым в пункте *e)* раздела *учитывая*,

предлагает администрациям

принять активное участие в обсуждении и исследованиях, представляя вклады в МСЭ-R.

**Основания**: Для рассмотрения необходимости в содержащихся в Дополнении 7 к Приложению 30 ограничениях орбитальных позиций в отношении изменений в Планах и Списке РСС с целью внесения изменений в Дополнение 7 к Приложению 30.

прилагаемый документ

Предложение по пункту повестки дня, предусматривающему рассмотрение содержащихся в Дополнении 7 к Приложению 30 ограничений орбитальных позиций в отношении изменений в Планах и Списке РСС и обсуждение возможных изменений в Дополнении 7 к Приложению 30

|  |
| --- |
| ***Предмет***: Предлагаемый пункт повестки дня ВКР-19 по рассмотрению необходимости в содержащихся в Дополнении 7 к Приложению **30** ограничениях орбитальных позиций в отношении изменений в Планах и Списке РСС и обсуждению возможных изменений в Дополнении 7 к Приложению **30**.  |
| ***Источник***: Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) |
| ***Предложение***: Рассмотреть необходимость в содержащихся в Дополнении 7 к Приложению **30** ограничениях орбитальных позиций в отношении изменений в Планах и Списке РСС, провести необходимые исследования и обсудить возможные изменения в Дополнении 7 к Приложению **30** в соответствии с Резолюцией **[IAP-10D-APPENDIX30] (ВКР‑15)**. |
| ***Основание*/*причина***: На основе проведенных до настоящего времени исследований, касающихся допустимого орбитального разноса между РСС и ФСС от координационных порогов, приведенных в Дополнениях 1 и 4 к Приложению **30**, репрезентативные системы РСС и ФСС, обслуживающие разные Районы, могут успешно существовать с малыми орбитальными разносами в 0,5 и 2 градуса, в зависимости от предполагаемых параметров несущей и географической избирательности. Этот небольшой орбитальный разнос предполагает, что дополнительные меры, такие как приведенные в Дополнении 7 ограничения орбитальных позиций, могут больше не требоваться за рамками конференции по планированию.  |
| ***Затрагиваемые службы радиосвязи***: Фиксированная спутниковая служба, радиовещательная спутниковая служба |
| ***Указание возможных трудностей***: Не ожидается никаких трудностей. |
| ***Ранее проведенные*/*текущие исследования по данному вопросу***: Подлежат обсуждению. |
| ***Кем будут проводиться исследования***: РГ 4A | ***с участием***:  |
| ***Затрагиваемые исследовательские комиссии МСЭ-R***: 4-я Исследовательская комиссия |
| ***Влияние на ресурсы МСЭ, включая финансовые последствия (см. K126)***: Минимальное |
| ***Общее региональное предложение***: Да/Нет | ***Предложение группы стран***: Да/Нет***Количество стран***: |
| ***Примечания*** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_